

## PROVTAGNINGSSINSTRUKTION

# Analys av enskilt dricksvatten

Kylklamparna du fått med provtagningsmaterialet ska vara frysta när du skickar in provet. Fyll i alla efterfrågade fakta på provkärlens etiketter. Temperatur om du har möjlighet att mäta den. Provets märkning kan t.ex. vara fastighetsbeteckning eller kranens placering, det väljer du som kund.

Provet tas från den kran i fastigheten som används mest (vanligtvis köskranen). Brunnen bör ha varit i bruk i normal användning under minst ett par veckor, alternativt bör vattnet omsättas i brunnen några gånger innan provtagning.

### Så här tar du ett prov för enskilt dricksvatten

- Före provtagning ställ kranen i maximalt "kallvattenläge" för så lite inblandning av varmvatten som möjligt och spola tills det blir kallt.
- Den lilla mängd som står i tappkranen ska alltid spolats bort (se under rubrik Metaller för undantag). Spola under ett par minuter så att vattnet blir riktigt kallt. Vid mikrobiologisk och kemisk undersökning utförs provtagningarna med minsta möjliga tid dem emellan.
- Fyll samtliga kärl vid samma tidpunkt.
- Mät vattentemperaturen (om möjligt) i det rinnande vattnet från kran och aldrig i flaskan.
- Vattenproverna ska helst nå laboratoriet samma dag som det är taget, provet bör anlända senast inom 48 timmar efter det har tagits.
- Du kan lämna prov direkt på något av våra laboratorier eller inlämningsställen. Om du inte har möjlighet till det kan du köpa frakt "Parcel" eller "Bussgods" av ditt postombud. Skicka provet måndag, tisdag eller onsdag så det inte blir liggande över helgen på posten eller hos bussgods.

### MIKROBIOLOGISK UNDERSÖKNING (Artikelnr: DVE002) (500ml flaska med blå kork)

- Vidrör inte flaskmynningen eller insidan av korken.
- För in provflaskan under vattenstrålen utan att komma i kontakt med kranen.
- Fyll flaskan till 4/5-delar, strax under "axlarna" på flaskan.

### KEMISK UNDERSÖKNING (Artikelnr: DVE001) (500ml flaska med vit kork)

- Fyll hela provflaskan med vatten.

### METALLER, (Artikelnr: DVE003) (150ml flaska)

- Fyll hela provflaskan med vatten.
- Normalt tas provet efter spolning så som ovan. Då får man reda på hur mycket metaller det finns i vattnet som man brukar dricka. Om man istället vill undersöka kranens eller rörens inverkan på vattenkvaliteten ska vatten tappas direkt i flaskan utan föregående spolning. Kranen ska i så fall ha varit orörd några timmar, helst över natten

**RADON** (Artikelnr: RADON) (radonvial i plastpåse)

- Ta bort silar, spolarmunstycken, slangar etc. Ställ in vattenflödet så långsamt det går utan att det börjar droppa.
- Tappa upp vatten i provkärlet försiktigt utefter provkärlets vägg, så att kärlet fylls helt med ytspänning. Det får inte finnas någon luft i kärlet.
- Tillslut snarast kärlet ordentligt (radon är en gas)
- Notera datum & tidpunkt för provtagningen på plastpåsens etikett.  
Obs. skriv ej på provkärlet.

**Ackrediterade analyser**

SGS är ackrediterat av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll) enligt SS-EN ISO/IEC 17025. Ackrediteringen innebär att våra laboratorier följer laboratoriestandarden, är tekniskt kompetenta och har förmåga att generera tekniskt giltiga resultat.